



**ВОЛКАНО РУ**



ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ



ВТС – российский поставщик оборудования для ОВКВ.

Компания ООО ВТС непрерывно работает в России с 1997 года, имеет колоссальный опыт, мощную, технически грамотную команду и репутацию надежного и ответственного партнера.

ВТС – это сочетание отличной цены и высокого качества.

- > Высокое качество комплектующих и готовой продукции
- > Представительства во всех регионах России
- > Сервисная поддержка: 20 авторизованных сервисных центров
- > Доступность и бесперебойные поставки
- > Склад запчастей в России

**24/7** ДОСТУП  
НОСТЬ

 НАИВЫСШЕЕ  
КАЧЕСТВО

КОНКУРЕНТНАЯ  
ЦЕНА



СОЗДАЕМ  
РАЗВИВАЕМ  
ГОРДИМСЯ

ВОЛКАНО

Воздушно-отопительные агрегаты ВОЛКАНО РУ – это новое поколение оборудования с водяными теплообменниками, совмещающее в себе инновационные технические решения и современный промышленный дизайн.

Характер агрегата подчеркивается аэродинамической формой воздухонравляющих жалюзи и

композицией тщательно подобранных высококачественных материалов.

ВОЛКАНО РУ успешно обеспечит отопление магазина, автомастерской, теплицы, производственного цеха, выставочного зала или склада, идеально впишется в пространства с высокими требованиями к дизайну интерьера.





## ВОЛКАНО PU AC

### СТИЛЬ, КАЧЕСТВО, ЦЕНА

- » Уникальный дизайн
- » Надежный 3-скоростной двигатель
- » Эффективная работа при низких температурах теплоносителя
- » Тепловая мощность: до 75 кВт
- » Длина горизонтального потока воздуха: до 25 м
- » Конструкция корпуса скрывает все внутренние функциональные элементы
- » Прочный корпус из АБС-пластика, устойчив к высоким температурам
- » Стойкий цвет

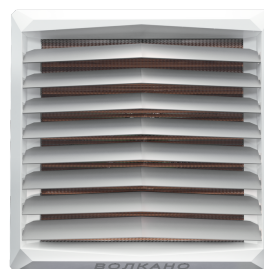
## ВОЛКАНО PU EC

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- » Качественное исполнение, включая материал и дизайн
- » Высокая энергоэффективность
- » Плавное регулирование скорости вентилятора
- » До 40% ниже стоимость эксплуатации
- » Возможность подключения к системе BMS
- » Малошумная работа даже при высокой скорости

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

# ТИПОРЯД УСТРОЙСТВ



ВОЛКАНО РУ МИНИ

ВОЛКАНО РУ1

ВОЛКАНО РУ2

ВОЛКАНО РУ3

| Артикул   | -      | 6-0-0100-0445 | 6-0-0100-0455 | 6-0-0100-0446 | 6-0-0100-0442 | 6-0-0100-0447 | 6-0-0100-0443 | 6-0-0100-0448 | 6-0-0100-0444 |
|---|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Тип двигателя                                     | -      | AC            | EC            | AC            | EC            | AC            | EC            | AC            | EC            |
| Количество рядов теплообменника                   | -      | 2             |               | 1             |               | 2             |               | 3             |               |
| Диапазон тепловых мощностей                       | кВт    | 3-20          |               | 5-30          |               | 8-50          |               | 13-75         |               |
| Максимальный расход воздуха                       | м³/ч   | 2100          |               | 5300          |               | 4850          |               | 5700          |               |
| Максимальная длина горизонтального потока воздуха | м      | 14            |               | 23            |               | 22            |               | 25            |               |
| Максимальная длина вертикального потока воздуха   | м      | 8             |               | 12            |               | 11            |               | 12            |               |
| Максимальная температура теплоносителя            | °С     | 130           |               |               |               |               |               |               |               |
| Максимальное рабочее давление                     | МПа    | 1,6           |               |               |               |               |               |               |               |
| Внутренний объем теплообменника                   | дм³    | 1,12          |               | 1,25          |               | 2,16          |               | 3,1           |               |
| Диаметр присоединительных патрубков               | "      | ¾             |               |               |               |               |               |               |               |
| Масса агрегата (без воды)                         | кг     | 13            | 14            | 21            |               | 21,5          |               | 25,5          | 24,5          |
| Напряжение/частота электропитания                 | В/Гц   | 1 ~ 230/50    |               |               |               |               |               |               |               |
| Мощность электродвигателя                         | кВт    | 0,115         | 0,095         | 0,28          | 0,25          | 0,28          | 0,25          | 0,45          | 0,37          |
| Потребление электроэнергии                        | Вт     | 53-112        | 13-91         | 190-280       | 41-202        | 190-280       | 45-226        | 245-450       | 55-355        |
| Номинальный ток электродвигателя                  | А      | 0,53          | 0,51          | 1,3           |               |               |               | 1,95          | 1,7           |
| Частота вращения электродвигателя                 | об/мин | 1450          | 1200          | 1380          | 1430          | 1380          | 1430          | 1380          | 1400          |
| Степень защиты двигателя                          | IP     | 54            |               |               |               |               |               |               |               |

## ДИАМЕТРЫ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ\*

ВОЛКАНО РУ МИНИ

ВОЛКАНО РУ1

ВОЛКАНО РУ2

ВОЛКАНО РУ3

| Количество, подключаемое к магистрал. водопроводу | ВОЛКАНО РУ МИНИ                              |                      | ВОЛКАНО РУ1                                  |                      | ВОЛКАНО РУ2                                  |                      | ВОЛКАНО РУ3                                  |                      |
|---|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
|   | Макс. расход воды [м³/час]                   | Диаметр трубы [дюйм] | Макс. расход воды [м³/час]                   | Диаметр трубы [дюйм] | Макс. расход воды [м³/час]                   | Диаметр трубы [дюйм] | Макс. расход воды [м³/час]                   | Диаметр трубы [дюйм] |
|   | <b>6-0-0100-0445</b><br><b>6-0-0100-0455</b> |                      | <b>6-0-0100-0446</b><br><b>6-0-0100-0442</b> |                      | <b>6-0-0100-0447</b><br><b>6-0-0100-0443</b> |                      | <b>6-0-0100-0448</b><br><b>6-0-0100-0444</b> |                      |
| 1   | 0,9  | ¾                    | 1,3  | ¾                    | 2,2  | ¾                    | 3,3  | ¾                    |
| 2   | 1,8  | ¾                    | 2,6  | ¾                    | 4,4  | 1                    | 6,6  | 1¼                   |
| 3   | 2,7  | 1                    | 3,9  | 1                    | 6,6  | 1¼                   | 9,9  | 1½                   |
| 4   | 3,6  | 1                    | 5,2  | 1                    | 8,8  | 1¼                   | 13,2   | 1½                   |
| 5   | 4,5  | 1                    | 6,5  | 1¼                   | 11   | 1½                   | 16,5   | 2                    |
| 6   | 5,4  | 1¼                   | 7,8  | 1¼                   | 13,2   | 1½                   | 19,8   | 2                    |
| 7   | 6,3  | 1¼                   | 9,1  | 1¼                   | 15,4   | 2                    | 23,1   | 2½                   |
| 8   | 7,2  | 1¼                   | 10,4   | 1½                   | 17,6   | 2                    | 26,4   | 2½                   |
| 9   | 8,1  | 1¼                   | 11,7   | 1½                   | 19,8   | 2                    | 29,7   | 2½                   |
| 10  | 9  | 1¼                   | 13   | 1½                   | 22   | 2½                   | 33   | 3                    |

\* Диаметры трубопроводов подобраны для максимальной скорости подачи воды до 2,5 м/с.

# АВТОМАТИКА



Настенный пульт  
1-4-0101-0438



Термостат VR (IP30)  
1-4-0101-0038



Контроллер EC  
1-4-2801-0157



Потенциометр  
VR EC (0-10 V)  
1-4-0101-0453

| Совместная работа с типом электродвигателя |            | АС         |           | ЕС                               |                                  |
|--|------------|------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------|
| Напряжение электропитания                  | В/фаза/ Гц | ~230/1/50  | ~230/1/50 | ~230/1/50                        | ~230/1/50                        |
| Допустимая нагрузка                        | А          | 6(3)       | 3         | 1А для 230VAC<br>0,02А для 0-10В | 1А для 230VAC<br>0,02А для 0-10В |
| Диапазон регулировки температуры           | °С         | 10...30    | 10...30   | 5...40                           | 5...40                           |
| Режимы работы                              | ---        | Ручной     |           |                                  |                                  |
| График часы/недели                         | ---        | НЕТ        | НЕТ       | ДА                               | НЕТ                              |
| Таймер                                     | ---        | НЕТ        | НЕТ       | ДА                               | НЕТ                              |
| Датчик измерения температуры               | ---        | встроенный |           |                                  | НЕТ                              |
| Подключение отдельного датчика температуры | шт.        | НЕТ        |           | ДА                               | НЕТ                              |
| Выходной сигнал                            | ---        | on/off     |           |                                  |                                  |
| Степень защиты                             | IP         | 30         |           |                                  |                                  |

## СОВМЕСТНАЯ РАБОТА ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМАТИКИ С ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫМИ АГРЕГАТАМИ

|                          |     |   |   |   |
|--------------------------|-----|---|---|---|
| ВОЛКАНО РУ МИНИ          | шт. | 4 | 1 | 8 |
| ВОЛКАНО РУ1/ ВОЛКАНО РУ2 | шт. | 2 | 1 | 8 |
| ВОЛКАНО РУ3              | шт. | 1 | 1 | 8 |

### Клапан с сервоприводом (VA-VEN202TA)



|                            |             |           |
|----------------------------|-------------|-----------|
| Напряжение электропитания  | В/ фаза/ Гц | ~230/1/50 |
| Потребляемая мощность      | Вт          | 1         |
| Присоединительные патрубки | "           | 3/4       |
| Пропускная способность     | м³/час      | 4,5       |
| Время открытия/закрытия    | мин.        | 3/3       |
| Степень защиты             | IP          | 54        |
| Напряжение электропитания  | В/ фаза/ Гц | ~230/1/50 |

### Гибкие соединительные шланги (набор)



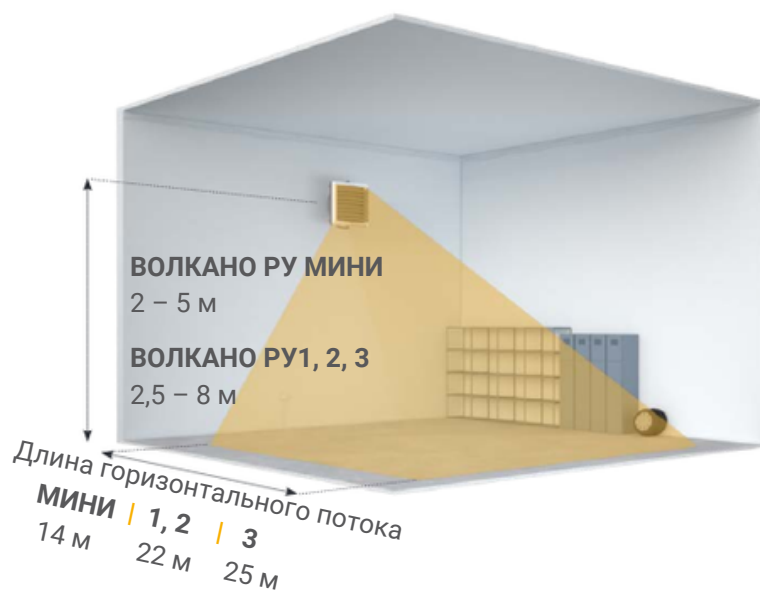
|   |                                  |           |
|---|----------------------------------|-----------|
| Длина   | м                                | 0,6 – 0,9 |
| Диаметр резьбы  | GW/GW                            | 3/4"      |
| Максимальное рабочее давление жидкости                | МПа                              | 1,6       |
| Минимальная рабочая температура для воды              | °С                               | 5         |
| Минимальная рабочая температура для гликолевых смесей | °С                               | -20       |
| Максимальная температура теплоносителя                | °С                               | 130       |
| Набор включает  | шланг (2 шт.), прокладка (4 шт.) |           |

# МОНТАЖ

## ПОТОЛОЧНЫЙ МОНТАЖ



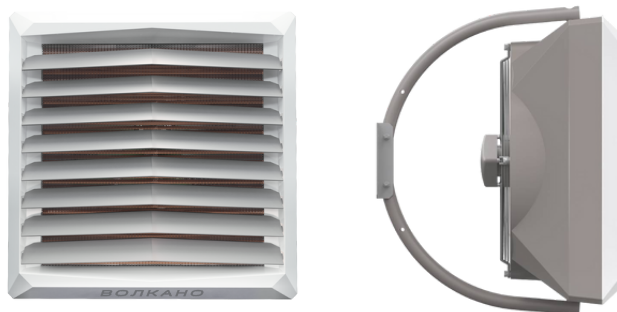
## НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ



## ГРУППОВОЙ МОНТАЖ







С. Петербург  
+7 931 540 09 68

Пермь  
+7 925 087 67 45

Саратов  
+7 926 851 35 35

Екатеринбург  
+7 925 087 67 45

Самара  
+7 925 882 29 51

Челябинск  
+7 925 087 67 45

Н. Новгород  
+7 925 087 67 48

Новосибирск  
+7 926 650 14 63

Казань  
+7 925 087 67 51

Красноярск  
+7 926 650 14 63

Ярославль  
+7 926 281 00 51

Ростов-на-Дону  
+7 925 182 64 62

Воронеж  
+7 926 650 13 97

Краснодар  
+7 925 182 64 62

г. Москва, Проектируемый проезд №4062, д. 6, стр. 16  
+7 495 799 94 01 | 8 800 333 0336

[vtsrussia.ru](http://vtsrussia.ru) | [vts.pf](mailto:vts.pf)

Компания BTC оставляет за собой право изменять конфигурацию оборудования без предварительного уведомления.